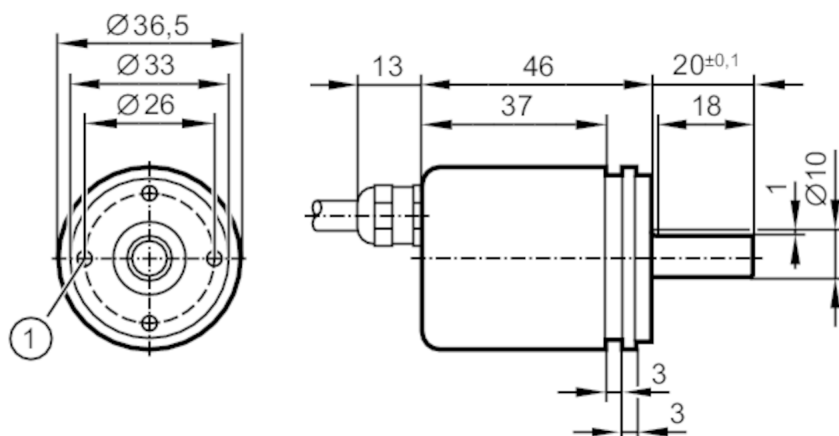


RM8006



Flervarvig absolutgivare med axel

RMS4096-S24/LX1



M3 Djup 6 mm



Produktegenskaper

Upplösning	4096 upplösning; 8192 varv; 25 bit
Kommunikationsinterface	SSI interface
Axelutförande	solid axel
Axeldiameter [mm]	10

Applikation

Funktionsprincip	absolut
Rotationstyp	flervarvig

Elektriska data

Anslutningsspänning [V]	4,5...30 DC
Strömförbrukning [mA]	< 30

Ingångar

Ingångar	omkastning av rotationsriktningen; Nollställning
----------	--

Utgångar

Kodtyp	Graykod; (stigande kodvärde när axel vrids medurs)
Kodsignal	Klockpulsingång; TTL-kompatibel signal, ; Takt och Takt (inv.) från Treibern över RS 422; datautgång; synkron-seriell; TTL-kompatibel signaldata och data (inv.)

Mät-/ Inställningsområde

Upplösning	4096 upplösning; 8192 varv; 25 bit
------------	------------------------------------

Gränssnitt

Kommunikationsinterface	SSI interface
-------------------------	---------------

Driftförhållanden

Omgivningstemperatur [°C]	-25...85
Max. relativ luftfuktighet [%]	98
Kapslingsklass	IP 65

Godkännanden / tester

Stöttålighet	< 300 g (6 ms)
Vibrationstålighet	30 g (10...1000 Hz)
MTTF (Mean Time To Failure) [års]	350



Flervarvig absolutgivare med axel

RMS4096-S24/LX1

Mekaniska data		
Vikt	[g]	247
Mått	[mm]	Ø 36,5 / L = 69,5
Material		fläns: Aluminium; kapsling: Stål pulverlackerad
Max .antal varv, mekaniskt	[U/min]	12000
Max. igångsättningsmoment	[Nm]	3
Referenstemperatur vridmoment	[°C]	25
Axelutförande		solid axel
Axeldiameter	[mm]	10
Axelmaterial		Stål
Max axial axelbelastning (på axelns ände)	[N]	40
Max radiell axelbelastning (på axelns ände)	[N]	110
Anmärkning		
Anmärkning		Kablar/stift som ej är anslutna (n.c.) får ej anslutas.
		Binder Serie 620 Anslutning
		79 9257 020 08 beställningsnummer
Elektrisk anslutning		
kabel: 0,2 m, PUR; axiellt		
vit	givare 0 V	
brun	givare Ub	
grön	klockpuls	
gul	Klockpuls (inv.)	
grå	Data	
rosa	Data (inv.)	
blå	Nollställning	
röd	omkastning av rotationsriktningen	
Skärm	kapsling	